

**Равино А. В.**

*к.э.н, доцент, доцент кафедры МБТУР  
Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь*

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ ЦЕЛЕЙ В БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. В статье рассматриваются 6 глобальных лесных целей и вопросы разработки национальных показателей вклада лесов республики в их выполнение.*

*Ключевые слова: леса; глобальные лесные цели, система показателей, вклад лесов Беларуси.*

**Ravino A.V.**

*Belarusian State Technological University  
Minsk, Belarus*

## **ACHIEVEMENT GLOBAL FOREST GOALS IN BELARUS**

*Abstract. The article discusses 6 global forest goals and the development of national indicators of the contribution of the republic's forests to their implementation.*

*Keywords: the woods; global forest goals, indicator system, contribution of forests of Belarus.*

Леса являются наземными экосистемами, имеющими важнейшее социо-эколого-экономическое значение. Вместе с тем во многих регионах мира продолжают негативные процессы деградации лесов. Стратегический план Организации Объединенных Наций по лесам на период 2017–2030 гг. (СПООНЛ) выступает мировой инициативой, направленной на содействие устойчивому развитию путем принятия глобальных мер для достижения неистощительного использования всех видов лесов, прекращения процесса обезлесения и деградации лесов, укрепления сотрудничества по вопросам, касающимся лесов, на всех уровнях [1]. В СПООНЛ предложено шесть глобальных целей в отношении лесов и 26 связанных с ними задач,

Равино А. В.

установленные на период до 2030 года и связанные с целями устойчивого развития (ЦУР) — рисунок 1.

Республика Беларусь активно включилась в международные процессы имплементации ЦУР, достижение глобальных лесных целей СПООНЛ.

<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 1.</b></p> <p>Обратить вспять тенденцию к утрате лесного покрова во всем мире посредством обеспечения неистощительного лесопользования, активизировать усилия по предупреждению деградации лесов и содействовать глобальным усилиям по борьбе с изменением климата</p>	<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 4.</b></p> <p>Мобилизовать новые и дополнительные финансовые ресурсы из всех источников в интересах обеспечения неистощительного лесопользования и укрепить сотрудничество и партнерские связи в научно-технической сфере</p>
<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 2.</b></p> <p>Увеличить обеспечиваемые за счет лесов экономические, социальные и экологические блага, в том числе путем улучшения условий жизни зависящего от лесов населения</p>	<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 5.</b></p> <p>Содействовать использованию систем управления, направленных на обеспечение неистощительного лесопользования, в том числе в рамках осуществления документа ООН по лесам, и увеличить вклад лесов в реализацию Повестки дня в области УР на период до 2030 г.</p>
<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 3.</b></p> <p>Расширить площадь охраняемых лесов и других территорий, на которых обеспечивается неистощительное лесопользование, а также увеличить долю лесной продукции, получаемой за счет неистощительного лесопользования</p>	<p><b>ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ 6.</b></p> <p>Укреплять сотрудничество, координацию, согласованность и взаимодействие по касающимся лесов вопросам на всех уровнях</p>

Рис. 1. Глобальные цели СПООНЛ в отношении лесов [1]

Эксперты кафедры менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития Белорусского государственного технологического университета принимают участие в выполнении проекта Всемирного банка «Развитие лесного сектора Республики Беларусь». Одной из задач проекта является анализ глобальных целей для обоснования национальных показателей вклада лесов республики в их выполнение.

Для решения задачи 1.2 «Сохранить на нынешнем уровне или увеличить объем накопления углерода в фитомассе лесов во всем мире» глобальной цели СПООНЛ номер 1 (рисунок 1) нами предлагается система показателей, позволяющих отразить вклад лесов в достижение задачи 1.2:

▼ натуральные (экологические) показатели, касающиеся объема накопления углерода в фитомассе лесов Беларуси (площадь лесного фонда, запас насаждений, объем углерода фитомассы лесного фонда — рисунок 2).

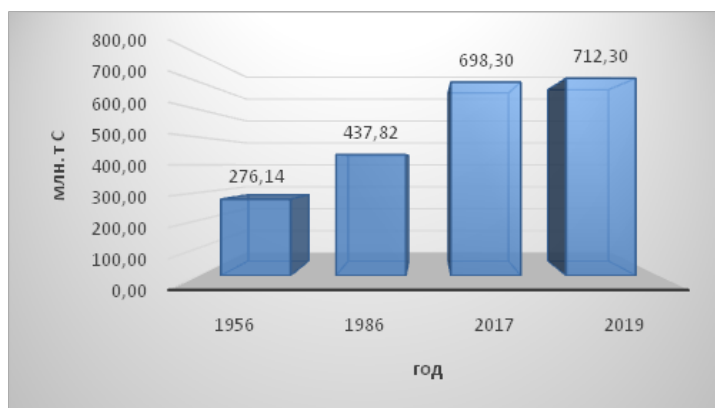


Рис. 2. Динамика объема накопления углерода в фитомассе лесов Беларуси (по данным Национального плана действий по увеличению абсорбции парниковых газов поглотителями лесного фонда на период до 2030 года и Лесного кадастра)

За период с 1956 по 2019 годы содержание углерода в фитомассе лесного фонда увеличилось в 2,6 раза (на 436,16 млн. т С), что явилось результатом мероприятий устойчивой лесохозяйственной деятельности;

▼ экономические показатели, касающиеся максимизации экономических эффектов от накопления углерода (потенциальные доходы страны от торговли углеродными лесными единицами на международном рынке «углеродных кредитов» — таблица; объем

финансирования мероприятий, направленных на увеличение накопления углерода в фитомассе лесов, в том числе, в разрезе источников финансирования).

Таблица — Потенциальные доходы Беларуси от торговли углеродными единицами лесной фитомассы

Показатель	Годы учета			
	1956	1986	2017	2019
Объем углерода в фитомассе, млн. т С	276,14	437,82	698,30	712,30
Экономическая оценка углеродных единиц, млн. дол. США	2,26	3,58	5,71	5,82

На данном этапе можно говорить о том, что процесс депонирования углерода лесами является перспективным для нашей страны;

▼ управленческие показатели, определяющие политическую, правовую и институциональную среду решения задачи в стране (наличие комплекса законодательных мер, обеспечивающих действия по увеличению накопления углерода в фитомассе лесов; количество международных соглашений Беларуси по решению проблемы увеличения абсорбции углекислого газа лесами; программные отраслевые документы, определяющие политику лесного хозяйства по абсорбции углекислого газа лесами — рисунок 3).

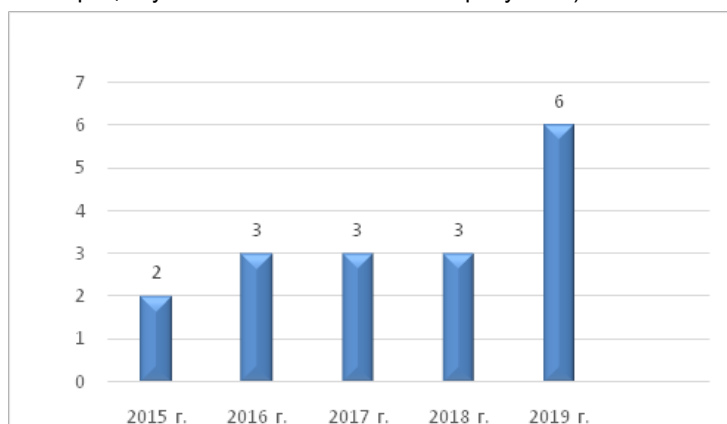


Рис.3. Программные отраслевые документы в лесном хозяйстве Республики Беларусь, определяющие политику отрасли по абсорбции углекислого газа лесами, единиц (по данным Министерства лесного хозяйства)

В 2015 г. приняты: Лесной кодекс; Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 гг. В 2016 г. — Государственная программа «Белорусский лес» на 2016–2020 гг. В 2019 г. приняты: Национальный план действий по увеличению абсорбции парниковых газов поглотителями лесного фонда на период до 2030 г.; Национальный план действий по адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата до 2030 г.; Стратегия адаптации лесного хозяйства Беларуси к изменению климата до 2050 г.

Использование предложенных показателей является предпосылкой для оценки: динамики объема накопления углерода в фитомассе лесов; уровня включения Беларуси в торговлю углеродными единицами; организации и финансирования действий, направленных на увеличение объема накопления углерода в фитомассе лесов республики.

### **Список использованных источников**

1. Стратегический план Организации Объединенных Наций по лесам на 2017–2030 годы: [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://undocs.org/pdf?symbol=ru/E/RES/2017/4>. — Дата доступа: 10.02.2020.

УДК 316.42

**Саврицкая Ю. Д.**  
*Кафедра МБТиУР*

*Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь*

### **ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. В статье рассматриваются цели устойчивого развития: «повсеместная ликвидация нищеты во всех её формах», «обеспечение здорового образа жизни и содействие благосостоянию людей всех возрастов», «чистая вода и санитария», «работа и экономический рост», «уменьшение неравенства между стран», «устойчивые города и населенные пункты», «ответственное потребление и производство», «мир, правосудие и эффективные институты».*

Саврицкая Ю. Д.